



ForskningsNyt

Nr. 35 – 13. oktober 2023 - Nyhedsbrev fra Forskningsenheden

Flot ph.d. forsvar af Anna Louise Skovgaard

Onsdag den 13. september forsvarede sundhedsantropolog Anna Louise Skovgaard sin ph.d. afhandling på hospitalet.

Anna har i sit ph.d. projekt undersøgt patienters erfaringer med at leve med flere samtidige kroniske sygdomme og gentagne akutte indlæggelser.

Afhandlingen tager udgangspunkt i, hvordan det bliver stadig mere almindeligt at leve med multisygdom i takt med, at levealderen stiger. Det betyder, at patienter og pårørende får flere sygdoms- eller behandlingsrelaterede opgaver i dagligdagen samt ofte langvarig og hyppig kontakt med sundhedsvæsenet.

Samtidig flytter mere og mere 'sygdomsarbejde' fra klinik til patientens eget hjem pga. det øgede pres på sundhedsvæsenets kapacitet og nye teknologiske muligheder.

Ph.d. afhandlingen, som er baseret på langvarigt, etnografisk feltarbejde blandt mennesker med flere kroniske sygdomme og gentagne akutte indlæggelser, fokuserer på de forskellige typer af sygdomsarbejde, der finder sted i forskellige sammenhænge som ved hospitalsindlæggelser, ved ambulante kontrolbesøg og endelig i hverdagen.

Afhandlingen viser vigtigheden af at synliggøre den daglige praksis, koordinering og de infrastrukturer, der binder patientforløbene sammen, og de meget forskellige betingelser, som arbejdet udføres under.

Et stort tillykke til Anna Louise med det flotte forsvar! Anna er nu ansat i en postdoc stilling i Center for Planlagt Kirurgi på Regionshospitalet Silkeborg

På billedet ses Anna Louise (nr. 2 fra venstre) sammen med sine vejledere (fra venstre mod højre): Marianne Johansson Jørgensen, MPH, ph.d. og forskningsleder, Regionshospitalet Horsens, Mette Terp Høybye, BA, cand.scient.anth., ph.d., professor, Center for Planlagt Kirurgi, Silkeborg, Hospitalsenhed Midt og Tine Tjørnhøj-Thomsen, professor, Statens Institut for Folkesundhed, Syddansk Universitet - University of Southern Denmark.

Afhandlingen er en del af forskningsplanen for 'Sammenhængende patientforløb' i Region Midtjylland.



Reumatologer og dataspecialister fra hele landet deler ny viden i Horsens

30 deltagere fra alle landets regioner var 3. oktober samlet til symposium i Horsens for at dele ny viden inden for det nationale projekt DANIVAS.

DANIVAS er en national forskningsdatabase for patienter med kæmpecellearterit og polymyalgia rheumatica, og projektet har nu været under opbygning i to år.

- Symposiet markerer en vigtig milepæl i arbejdet, nemlig den at vi har godkendelser, organisatorisk struktur, databaseplatformen og de første års finansiering på plads, så vi inden for de næste par måneder forventer at begynde inklusion af patienter i projektet på RHH og AUH, og efterhånden implementerer afdelinger fra hele landet, siger speciallæge, ph.d., og klinisk lektor Berit Dalsgaard, som har været en af initiativtagerne til DANIVAS, og som selv sidder i styregruppen og er pennefører på protokol og diverse organisatoriske opgaver.

- Vi håber på at danne en forskningsdatabase, som kan bidrage med meget 'real-world evidence' og bruges som platforme til fremtidige forskningsprojekter inden for et sygdomsområde, hvor der er rigtig mange uafklarede spørgsmål, fortæller Berit Dalsgaard.

Udover præsentation af databasen indeholdt symposiet også et oplæg om opdateringen af den nationale behandlingsvejledning for kæmpecellearterit og polymyalgia rheumatica, samt en stribe oplæg om aktuelle og kommende forskningsprojekter inden for området.

Læs eventuelt mere om sygdommene kæmpecellearterit og polymyalgia rheumatica på sundhed.dk.



Strategiske puljemidler til 5 nye regionale forskningsprogrammer

Region Midtjylland har i perioden 2024-2026 bevilliget 30,7 mio. kr. fra "Puljen til styrkelse af sundhedsforskning i Region Midtjylland" til fem nye forskningsprogrammer. Der har i løbet af foråret været en proces, hvor emnerne for de fem forskningsprogrammer er blevet præciseret, og ansvarlige for forskningsprogrammerne er blevet udpeget.

Titler og programledere for de fem forskningsprogrammer er:

- CAAIR; Collaboration on Applied AI Research and Digital Innovation in Healthcare - Forskningsprogram for et dataunderstøttet sundhedsvæsen. Programleder Marianne Johansson Jørgensen, forskningsleder, ph.d., Regionshospitalet Horsens.
- Behovsstyret sundhed og digitale løsninger. Programleder Annette de Thurah, professor, Aarhus Universitetshospital.
- Øget social lighed i sundhed gennem socialt differentierede og tværsektorielle indsatser. Programleder Thomas Maribo, professor, DEFACTUM.
- Det nære sundhedsvæsen. Programleder Camilla Palmhøj Nielsen, forskningschef, ph.d., lektor, DEFACTUM.
- Somatiske sygdomme hos mennesker med psykiske lidelser: Fra mekanismer til bedre indsatser og lavere dødelighed. Programleder Ole Köhler-Forsberg, lektor, Psykiatrien.

Nyt fra Forskningsrådet

Se [referat](#) fra det seneste møde

Bibliotekarservice

Husk at bibliotekar Karin Velbæk fra Region Midtjyllands fagbibliotek sidder i Forskningsenheden hver tirsdag. Karin kan hjælpe med litteratursøgning, Endnote og meget andet.

Du kan finde kontaktoplysninger og læse mere om, hvad du kan få hjælp til på [intranettet](#).

Legater og fonde i 4. kvartal 2023

Et lille relevant udpluk af fonde og legater, der kan ansøges om midler i fjerde kvartal af 2023. Herudover er der deadline på flere af de store fonde som Novo Nordisk Fonden, Lundbeckfonden, Innovationsfonden, DFF og Kræftens Bekæmpelse.

Fundraiser Inger Krog-Mikkelsen kan altid kontaktes på ingkrogm@rm.dk

Deadline	Fond	Website	Bemærkning
15. oktober	Edel og Wilhelm Daubenmerkl's Almenvelgørende Fond	https://kahlke.dk/fonde/edel-og-wilhelm-daubenmerkl's-almenvelgoerende-fond/	Herunder specielt indenfor områderne sundhed og sygepleje
15. oktober	Simon Spies Fonden	https://spiesfonden.dk/	Fonden støtter hovedsageligt større institutioner og aktiviteter, som kommer en stor del af befolkningen til gode.
31. oktober	Christen Møller Sørensen og hustru Marie Christine Sørensen's Fond	https://www.legatbogen.dk/christen-miller-srensen-og-hustru-marie-christine-srensens-fond/stoette-omraade/9119	Ansøgning åbnes 1. oktober. Ansøgningsskema rekvireres ved indsendelse af fraseret svarkuvert. Sendes pr. post til c/o Winnie Kirchheiner, Søndertoften 183, 2630 Taastrup
31. oktober	Danmarks Frie Forskningsfond	https://dff.dk/	DFF-International Postdoc
31. oktober	Direktør Jacob Madsen og Hustru Olga Madsen's fond	https://jacob-og-olga-madsen-fond.dk/	Fonden uddeler i efteråret 2023 primært til forskning, der har til formål at bekæmpe nyresygdomme. Der tilstræbes uddelt 2-3 legatportioner á ca. kr. 200.000.
1. november	Fabrikant Einar Willumsen's Mindelegat	https://rglaw.dk/fagomraader/fonde/	Støtte til videnskabelige formål inden for kræft og øjensygdomme. Pr. post.
1. november	Kurt Bønnelykke og hustru	https://www.arnfred-advokater.dk/fonde/direkt%C3%B8r-kurt-b%C3%B8nnelykke-og-hustru-fru-grethe-b%C3%B8nnelyckes-fond	Støtte til yngre, lægevidenskabelige forskere, herunder forskning indenfor lægevidenskabelige instrumenter.
1. november	Gigtforeningen	https://www.gigtforeningen.dk/for-forskere/aktuelle-ansoegningsfrister/	Pulje på 1 mio. kr. til særlige forskningsindsatser
2. november	Gigtforeningen	https://www.gigtforeningen.dk/for-forskere/aktuelle-ansoegningsfrister/	Projektstøtte
9. november	Lundbeckfonden	https://lundbeckfonden.com/uddelinger-priser/ansoegere/apply-grants/lf-early-career-clinician-scientist-2023	LF Early-Career Clinician Scientist 2024. 800.000-2,5 mill. kr.
10. november	Brødrene Hartmann's Fond	https://www.hartmannfond.dk/ansoegningsskema/	Støtter ikke løn, studierejser og konferencedeltagelse, Typiske uddelingsbeløb er 10.000 - 200.000 kr.
14. november	Læge Fritz Karner og hustru's Fond	https://karnersfond.dk/	Fonden uddeler midler til fremme og optimering af det operative patientforløb.
15. november	Helga og Peter Kornings Fond	https://health.au.dk/om-health/fonde-og-legater-ved-health/helga-og-peter-kornings-fond/	Fonden støtter kun ansøgninger fra ansøgere, som arbejder i Aarhusområdet og som er tilknyttet forskningsinstitutioner i Aarhusområdet. 25.000 kr.
1. december	Lægeforeningens Forskningsfond	https://laeger.dk/dit-medlemskab/det-faar-du-med-dit-kontingent/forskningsfonde-og-arbejdslegater/laegeforeningens-forskningsfond	Der vil blive lagt vægt på yngre forskere samt klinisk forskning.
15. december	Overlæge dr. med. Alfred Helsted og hustru dr. med. Eli Møllers Fond	https://allianceadvokater-hoersholm.dk/fonde/	Hjælp til medicinske kandidater, der søger hjælp til videregående uddannelser.
31. december	Dagmar Marshalls Fond	https://www.marshallsfond.dk/	Medicinsk forskning i Danmark - som udgangspunkt ikke lønudgifter. Pr. post.

31. december	Familien Hansens Fond	https://hansensfond.dk/	Støtte til almennyttige og almenvelgørende formål, herunder kulturelle, sociale, sundhedsmæssige og uddannelsesmæssige formål med relation til Horsens og omegn
17. januar	Fælles regional pulje til forskning i forebyggelse	https://www.regioner.dk/sundhed/sundhedsinnovation-og-forskning/faelles-regional-pulje-til-forskning-i-forebyggelse	Puljen skal bidrage med viden om, hvad der i praksis virker inden for forebyggelse.
31. januar	P Carl Petersens Fond	http://www.pcarlp-fond.dk/aktuelle-retningslinjer.html	Skolarstipendier. Fase 1 ansøgning kl. 12 – herefter fase 2 invitation.
31. januar	Engell Friis Fonden	https://www.engellfriisfonden.dk/	Med tilknytning til Horsens Kommune og 50.000-250.000 kr.

Research Professional kan hjælpe dig med at finde fonde, der er relevante for dit projekt. Research Professional er en ekstern fondsdatabase med en omfattende dækning af særligt europæiske og andre udenlandske eksterne bevillinger inden for alle fagområder.

Alle ansatte på AU og AUH har adgang til databasen. Hvis du udelukkende er tilknyttet Regionshospitalet Horsens kan du kontakte Inger Krog-Mikkelsen ingkrogrm@rm.dk, og hun vil bestille en adgang til dig.

Publikationer – trukket via PubMed (publikationer udgivet siden sidste nyhedsbrev)

Accelerated -Rule-Out of acute Myocardial Infarction using prehospital copeptin and in-hospital troponin: The AROMI study. Pedersen CK, Stengaard C, Bøtker MT, Søndergaard HM, Dodt KK, Terkelsen CJ. Eur Heart J. 2023 Oct 12;44(38):3875-3888. doi: 10.1093/eurheartj/ehad447.

Editorial: Hepatocellular carcinoma in autoimmune hepatitis remains rare. Grønbæk L, Grønbæk H. J Hepatol. 2023 Oct 9:S0168-8278(23)05159-0. doi: 10.1016/j.jhep.2023.09.032.

Low-load exercises with concurrent blood flow restriction as rehabilitation for unspecific knee pain to a former American football player: A case report. Mechlenburg I, Nielsen TG, Kristensen N, Bentzen A, Jørgensen SL. SAGE Open Med Case Rep. 2023 Oct 3;11:2050313X231203465. doi: 10.1177/2050313X231203465.

Long-term outcomes in COVID-19 patients admitted to intensive care in Denmark: A nationwide observational study. Meier N, Perner A, Plovsing R, Christensen S, Poulsen LM, Brøchner AC, Rasmussen BS, Hel-leberg M, Jensen JUS, Andersen LPK, Siegel H, Ibsen M, Jørgensen VL, Winding R, Iversen S, Pedersen HP, Sølling C, Garcia RS, Michelsen J, Mohr T, Michagin G, Espelund US, Bundgaard H, Kirkegaard L, Smitt M, Sigurdsson S, Buck DL, Ribergaard NE, Pedersen HS, Toft MH, Jonassen TB, Mølgaard Nielsen F, Madsen EK, Haberlandt TN, Bredahl LS, Haase N. Acta Anaesthesiol Scand. 2023 Oct;67(9):1239-1248. doi: 10.1111/aas.14290. Epub 2023 Jun 8.

Pain relief after major ankle and hindfoot surgery with repetitive peripheral nerve blocks: A feasibility study. Hannig KE, Hauritz RW, Bjørn S, Jensen HI, Henriksen CW, Jessen C, Bendtsen TF. Acta Anaesthesiol Scand. 2023 Oct;67(9):1266-1272. doi: 10.1111/aas.14289.

Association of Maternal Body Mass Index During Early Pregnancy With Offspring Lower Respiratory Infections: A Nationwide Cohort Study. Li Y, Xie Q, Huang H, Gissler M, Zhang X, Lee PMY, Svendsen K, Huang L, Li J, Fu B. Pediatr Infect Dis J. 2023 Sep 11. doi: 10.1097/INF.0000000000004076.

Clinical effectiveness and safety of intraoperative methadone in patients undergoing laparoscopic hysterectomy: a randomised, blinded clinical trial. Friesgaard KD, Brix LD, Kristensen CB, Rian O, Nikolajsen L. BJA Open. 2023 Aug 5;7:100219. doi: 10.1016/j.bjao.2023.100219. eCollection 2023 Sep.

Comparing performance between clinics of an embryo evaluation algorithm based on time-lapse images and machine learning. Johansen MN, Parner ET, Kragh MF, Kato K, Ueno S, Palm S, Kernbach M, Balaban B, Keleş İ, Gabrielsen AV, Iversen LH, Berntsen J. J Assist Reprod Genet. 2023 Sep;40(9):2129-2137. doi: 10.1007/s10815-023-02871-3. Epub 2023 Jul 10.

Effect of Vitamin D Supplementation on Graves' Disease: The DAGMAR Trial. Grove-Laugesen D, Ebbehøj E, Watt T, Riis AL, Østergård T, Bruun BJ, Juel Christiansen J, Hansen KW, Rejnmark L. Thyroid. 2023 Sep;33(9):1110-1118. doi: 10.1089/thy.2023.0111. Epub 2023 Jun 26.

Twelve-month follow-up after hospitalization for SARS-COV-2: Physiology improves, symptoms remain. Sperling S, Leth S, Fløe A, Hyldgaard C, Gissel T, Topcu A, Kristensen L, Sønderskov Dahl L, Martin Schmid J, Jensen-Fangel S, Bendstrup E. Infect Dis Now. 2023 Sep;53(6):104686. doi: 10.1016/j.idnow.2023.104686. Epub 2023 Feb 25.

Ultrasonography in the assessment of disease activity in cranial and large-vessel giant cell arteritis: a prospective follow-up study. Nielsen BD, Therkildsen P, Keller KK, Gormsen LC, Hansen IT, Hauge EM. Rheumatology (Oxford). 2023 Sep 1;62(9):3084-3094. doi: 10.1093/rheumatology/kead028.

The value of sonication on orthopaedic implants in an everyday clinical setting - an exploratory study. Ponraj DS, Falstie-Jensen T, Brüggemann H, Lange J. BMC Musculoskelet Disord. 2023 Aug 29;24(1):691. doi: 10.1186/s12891-023-06796-x.

Does luteal phase progesterone supplementation affect physical and psychosocial well-being among women undergoing modified natural cycle-FET? A sub-study of a randomized controlled trial. Colombo C, Pistoljevic-Kristiansen N, Saupstad M, Bergenheim SJ, Spangmose AL, Klajnbard A, la Cour Freiesleben N, Løkkegaard EC, Englund AL, Husth M, Breth Knudsen U, Alsbjerg B, Prætorius L, Løssl K, Schmidt L, Pinborg A. Hum Reprod. 2023 Aug 26:dead171. doi: 10.1093/humrep/dead171.

Management of medical emergency patients in Danish emergency departments. Brink E, Jakobsen TS, Lassen AT, Weile J, Posth S. Dan Med J. 2023 Aug 23;70(9):A11220727.

Effect of single versus multiple prophylactic antibiotic doses on prosthetic joint infections following primary total hip arthroplasty in patients with osteoarthritis at public and private hospitals in Denmark: protocol for a nationwide cross-over, cluster randomised, non-inferiority trial [The Pro-Hip-Quality Trial]. Abedi AA, Varnum C, Pedersen AB, Gromov K, Hallas J, Iversen P, Jakobsen T, Jimenez-Solem E, Kidholm K, Kjerulf A, Lange J, Odgaard A, Rosenvinge FS, Solgaard S, Sperling K, Stegger M, Christensen R, Overgaard S. BMJ Open. 2023 Aug 21;13(8):e071487. doi: 10.1136/bmjopen-2022-071487.

Impact of serial cardiopulmonary point-of-care ultrasound exams in patients with acute dyspnoea: a randomised, controlled trial. Arvig MD, Lassen AT, Gæde PH, Gärtner SW, Falster C, Skov IR, Petersen HØ, Posth S, Laursen CB. Emerg Med J. 2023 Aug 18:emermed-2022-212694. doi: 10.1136/emermed-2022-212694.

EULAR recommendations for the use of imaging in large vessel vasculitis in clinical practice: **2023** update. Dejaco C, Ramiro S, Bond M, Bosch P, Ponte C, Mackie SL, Bley TA, Blockmans D, Brolin S, Bolek EC, Cassie R, Cid MC, Molina-Collada J, Dasgupta B, Nielsen BD, De Miguel E, Direskeneli H, Duftner C, Hočevár A, Molto A, Schäfer VS, Seitz L, Slart RHJA, Schmidt WA. Ann Rheum Dis. 2023 Aug 7:ard-2023-224543. doi: 10.1136/ard-2023-224543.

Measures of fetal growth and preterm birth and risk of endometriosis and adenomyosis in adult life: a systematic review and meta-analysis. Brønd M, Breintoft K, Forman A, Henriksen TB, Ramlau-Hansen CH, Rytter D, Arendt LH. Acta Obstet Gynecol Scand. 2023 Aug;102(8):986-999. doi: 10.1111/aogs.14594. Epub 2023 Jul 20.

Prevalence of factors contributing to unplanned hospital readmission of older medical patients when assessed by patients, their significant others and healthcare professionals: a cross-sectional survey. Rasmussen LF, Grode L, Barat I, Gregersen M. Eur Geriatr Med. 2023 Aug;14(4):823-835. doi: 10.1007/s41999-023-00799-6. Epub 2023 May 24.

De bedste hilsner

Else Marie Vestergaard
Forskningsleder

Marianne Johansson Jørgensen
Forskningsleder